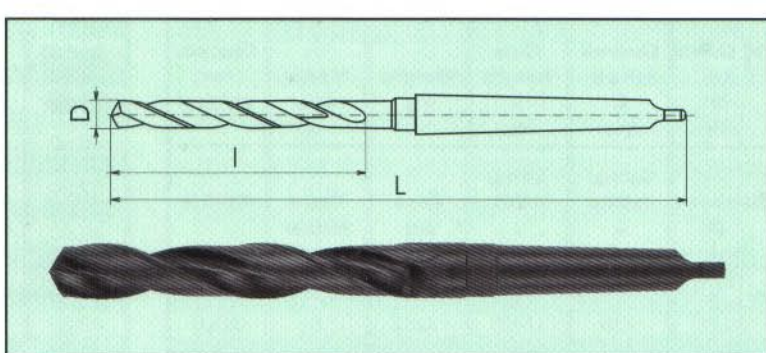


Short drills, taper shank, metric sizes  
 (≈DIN 345 RN) HSS  
 Punta elicoidale, serie conica, corta  
 (≈DIN 345 RN) HSS



Nominal dia. D mm	Overall length L mm	Flute length l mm	Weight kg	Morse taper
Diametro D mm	Lung. totale L mm	Lung. elicica l mm	Peso kg	Cono Morse
5,00	133	52	0,056	1
5,10	133	52	0,056	1
5,20	133	52	0,056	1
5,25	133	52	0,056	1
5,30	133	52	0,056	1
5,40	138	57	0,056	1
5,50	138	57	0,057	1
5,60	138	57	0,057	1
5,70	138	57	0,057	1
5,75	138	57	0,057	1
5,80	138	57	0,059	1
5,90	138	57	0,059	1
6,00	138	57	0,059	1
6,10	144	63	0,059	1
6,20	144	63	0,059	1
6,25	144	63	0,059	1
6,30	144	63	0,059	1
6,40	144	63	0,059	1
6,50	144	63	0,060	1
6,60	144	63	0,060	1
6,70	144	63	0,060	1
6,75	150	69	0,060	1
6,80	150	69	0,063	1
6,90	150	69	0,063	1
7,00	150	69	0,063	1
7,10	150	69	0,063	1
7,20	150	69	0,063	1
7,25	150	69	0,063	1
7,30	150	69	0,063	1
7,40	150	69	0,063	1
7,50	150	69	0,064	1
7,60	156	75	0,064	1
7,70	156	75	0,064	1
7,75	156	75	0,064	1
7,80	156	75	0,065	1
7,90	156	75	0,065	1
8,00	156	75	0,066	1
8,10	156	75	0,066	1
8,20	156	75	0,067	1
8,25	156	75	0,067	1
8,30	156	75	0,067	1
8,40	156	75	0,067	1
8,50	156	75	0,069	1
8,60	162	81	0,069	1
8,70	162	81	0,069	1
8,75	162	81	0,069	1
8,80	162	81	0,072	1
8,90	162	81	0,072	1
9,00	162	81	0,075	1
9,10	162	81	0,075	1
9,20	162	81	0,075	1
9,25	162	81	0,075	1
9,30	162	81	0,075	1
9,40	162	81	0,075	1
9,50	162	81	0,077	1
9,60	168	87	0,077	1
9,70	168	87	0,077	1
9,75	168	87	0,077	1
9,80	168	87	0,079	1
9,90	168	87	0,079	1

10,00	168	87	0,082	1
10,10	168	87	0,082	1
10,20	168	87	0,084	1
10,25	168	87	0,084	1
10,30	168	87	0,084	1
10,40	168	87	0,084	1
10,50	168	87	0,087	1
10,60	168	87	0,087	1
10,70	175	94	0,087	1
10,75	175	94	0,087	1
10,80	175	94	0,092	1
10,90	175	94	0,092	1
11,00	175	94	0,096	1
11,10	175	94	0,096	1
11,20	175	94	0,098	1
11,25	175	94	0,098	1
11,30	175	94	0,098	1
11,40	175	94	0,098	1
11,50	175	94	0,100	1
11,60	175	94	0,100	1
11,70	175	94	0,100	1
11,75	175	94	0,100	1
11,80	175	94	0,104	1
11,90	182	101	0,104	1
12,00	182	101	0,108	1
12,10	182	101	0,108	1
12,20	182	101	0,110	1
12,25	182	101	0,110	1
12,30	182	101	0,110	1
12,40	182	101	0,110	1
12,50	182	101	0,111	1
12,60	182	101	0,111	1
12,70	182	101	0,111	1
12,75	182	101	0,111	1
12,80	182	101	0,118	1
12,90	182	101	0,118	1
13,00	182	101	0,122	1
13,10	182	101	0,122	1
13,20	182	101	0,124	1
13,25	189	108	0,124	1
13,30	189	108	0,124	1
13,40	189	108	0,124	1
13,50	189	108	0,127	1
13,60	189	108	0,127	1
13,70	189	108	0,127	1
13,75	189	108	0,127	1
13,80	189	108	0,131	1
13,90	189	108	0,131	1
14,00	189	108	0,136	1
14,25	212	114	0,138	2
14,50	212	114	0,140	2
14,75	212	114	0,142	2
15,00	212	114	0,147	2
15,25	218	120	0,160	2
15,35	218	120	0,160	2
15,50	218	120	0,172	2
15,75	218	120	0,185	2
16,00	218	120	0,205	2
16,25	223	125	0,240	2
16,50	223	125	0,250	2
16,75	223	125	0,265	2
17,00	223	125	0,275	2
17,25	228	130	0,283	2
17,50	228	130	0,290	2
17,75	228	130	0,295	2
18,00	228	130	0,300	2
18,25	233	135	0,307	2
18,50	233	135	0,310	2
18,75	233	135	0,317	2
19,00	233	135	0,320	2
19,25	238	140	0,328	2

Nominal dia. D mm	Overall length L mm	Flute length l mm	Weight kg	Morse taper
Diametro D mm	Lung. totale L mm	Lung. elica l mm	Peso kg	Cono Morse
19,50	238	140	0,333	2
19,75	238	140	0,344	2
20,00	238	140	0,352	2
20,25	243	145	0,400	2
20,50	243	145	0,406	2
20,75	243	145	0,416	2
21,00	243	145	0,430	2
21,25	248	150	0,435	2
21,50	248	150	0,440	2
21,75	248	150	0,445	2
22,00	248	150	0,450	2
22,25	248	150	0,455	2
22,50	253	155	0,475	2
22,75	253	155	0,520	2
23,00	253	155	0,565	2
23,25	276	155	0,595	3
23,50	276	155	0,605	3
23,75	281	160	0,618	3
24,00	281	160	0,630	3
24,25	281	160	0,640	3
24,50	281	160	0,650	3
24,75	281	160	0,660	3
25,00	281	160	0,670	3
25,25	286	165	0,680	3
25,50	286	165	0,690	3
25,75	286	165	0,700	3
26,00	286	165	0,714	3
26,25	286	165	0,724	3
26,50	286	165	0,734	3
26,75	291	170	0,746	3
27,00	291	170	0,760	3
27,25	291	170	0,775	3
27,50	291	170	0,794	3
27,75	291	170	0,813	3
28,00	291	170	0,830	3
28,25	296	175	0,842	3
28,50	296	175	0,853	3
28,75	296	175	0,863	3
29,00	296	175	0,874	3
29,25	296	175	0,885	3
29,50	296	175	0,897	3
29,75	296	175	0,910	3
30,00	296	175	0,918	3
30,25	301	180	0,930	3
30,50	301	180	0,940	3
30,75	301	180	0,950	3
31,00	301	180	0,960	3
31,25	301	180	0,974	3
31,50	301	180	1,006	3
31,75	306	185	1,038	4
32,00	334	185	1,070	4
32,50	334	185	1,160	4
33,00	334	185	1,250	4
33,50	334	185	1,285	4
34,00	339	190	1,360	4
34,50	339	190	1,430	4
35,00	339	190	1,490	4
35,50	339	190	1,545	4

36,00	344	195	1,630	4
36,50	344	195	1,660	4
37,00	344	195	1,700	4
37,50	344	195	1,740	4
38,00	349	200	1,780	4
38,50	349	200	1,810	4
39,00	349	200	1,840	4
39,50	349	200	1,870	4
40,00	349	200	1,910	4
40,50	354	205	1,950	4
41,00	354	205	1,990	4
41,50	354	205	2,030	4
42,00	354	205	2,070	4
42,50	354	205	2,110	4
43,00	359	210	2,150	4
43,50	359	210	2,190	4
44,00	359	210	2,230	4
44,50	359	210	2,270	4
45,00	359	210	2,320	4
45,50	364	215	2,420	4
46,00	364	215	2,480	4
46,50	364	215	2,480	4
47,00	364	215	2,550	4
47,50	364	215	2,625	4
48,00	369	220	2,700	4
48,50	369	220	2,835	4
49,00	369	220	2,950	4
49,50	369	220	3,100	4
50,00	369	220	3,250	4
51,00	412	225	4,220	5
52,00	412	225	4,240	5
53,00	412	225	4,280	5
54,00	417	230	4,300	5
55,00	417	230	4,370	5
56,00	417	230	4,480	5
57,00	422	235	4,730	5
58,00	422	235	4,840	5
59,00	422	235	5,060	5
60,00	422	235	5,160	5
61,00	427	240	5,180	5
62,00	427	240	5,260	5
63,00	427	240	5,420	5
64,00	432	245	5,450	5
65,00	432	245	5,570	5
66,00	432	245	5,700	5
67,00	432	245	5,740	5
68,00	437	250	5,940	5
69,00	437	250	6,090	5
70,00	437	250	6,220	5
71,00	437	250	6,300	5
72,00	442	255	6,390	5
73,00	442	255	6,410	5
74,00	442	255	6,500	5
75,00	442	255	6,900	5
76,00	447	260	7,100	5
77,00	514	260	8,200	6
78,00	514	260	8,400	6
79,00	514	260	8,550	6
80,00	514	260	8,700	6
81,00	519	265	8,900	6
82,00	519	265	9,100	6
83,00	519	265	9,200	6
84,00	519	265	9,400	6
85,00	519	265	9,700	6
86,00	524	270	9,950	6
87,00	524	270	10,100	6
88,00	524	270	10,300	6
89,00	524	270	10,550	6
90,00	524	270	10,850	6